

ADE-500WL



Мощность номинальная	500 кВт/ 625 кВА
Мощность максимальная	550 кВт/ 687,5 кВА
Скорость вращения	1500 об/мин
Выходное напряжение	400/230 В
Коэффициент мощности	0,8

Технические характеристики дизельного электроагрегата

Двигатель

Мощность	кВт	610
Производитель	Wolting	
Модель	WLV610	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	водовоздушная	
Кол-во цилиндров	12	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	135 / 155
Объем двигателя	л	26,6
Тип охлаждения	радиаторный	
Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	65,5
Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	101,3
Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °С	л/ч	133,7
Объем масла в картере	л	70,7
Объем ОЖ	л	130
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24



Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Класс изоляции	H	
Степень защиты	IP23	
Тип альтернатора	бесщеточный	
Обмотка альтернатора	выполнена из меди и дополнительно покрыта лаком	
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0,8	
Тип	Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением	
Количество фаз	3	

Комплектация

- Шумозащитный кожух
- АВР (автоматический ввод резерва)
- Предпусковой топливный насос для стабильного старта двигателя
- Контроллер
- ПОЖ (подогрев охлаждающей жидкости)
- Силовой автоматический выключатель
- Комплект АКБ с зарядным устройством
- Заправлены маслом и антифризом



Габаритные размеры

ДхШхВ	мм	4500х2000х2500
Вес	кг	5 850
Бак	л	1000

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полиэфирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влагоотталкивающего и негорючего материала.